اسم المحاضرة
تمثيل النقطة والمستقيم

اسم الدكتور/م
م. مهند

التاريخ :

RBO HAMAK

اسم المادة
وصفية

خطوات إيجاد المسقط الثالث

1) لإيجاد المسقط a_3 نأخذ عامود من a_1 على Z ثم من نقطة التقاطع نرسم عكس عقارب الساعة ثم نأخذ خط تابع إلى تقاطع a_2 مع Z

لدينا أربع أثمان : أول أربع أثمان أمام الـ P_2
ثاني أربع أثمان خلف الـ P_2

الربع	X	Y	Z	الربع
(1)	$\mp$	+	+	(5)
(2)	$\mp$	−	+	(6)
(3)	$\mp$	−	−	(7)
(4)	$\mp$	+	−	(8)

Scanned by CamScanner

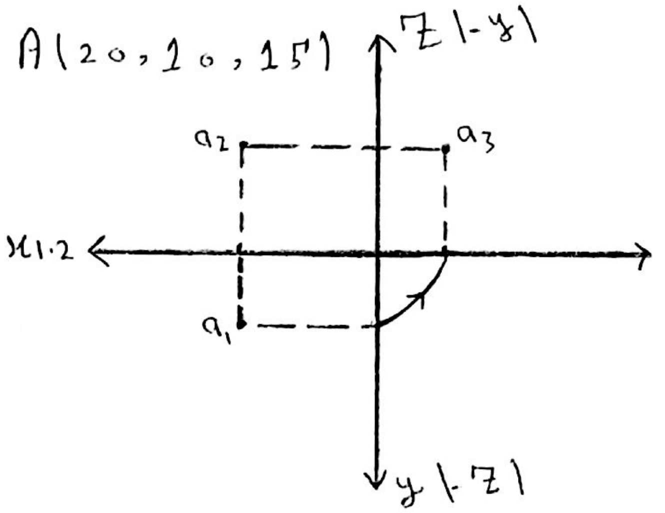
تمرين (1):

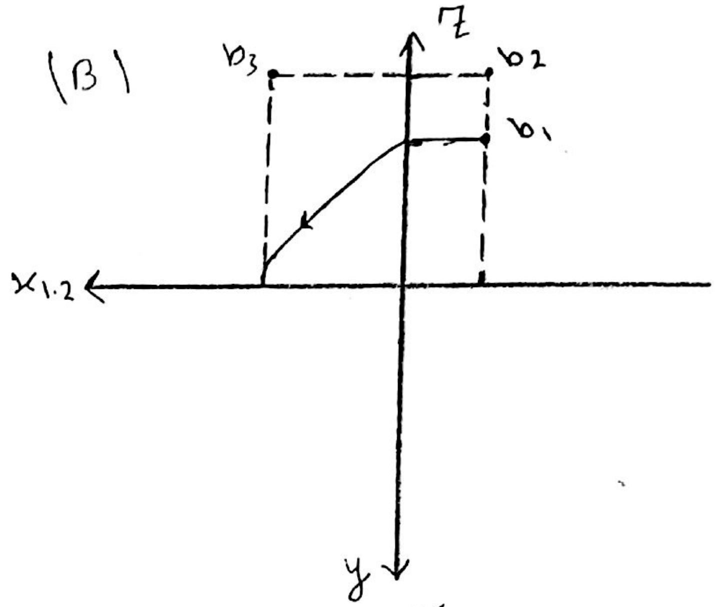
ا/ ارسم كل من النقاط التالية

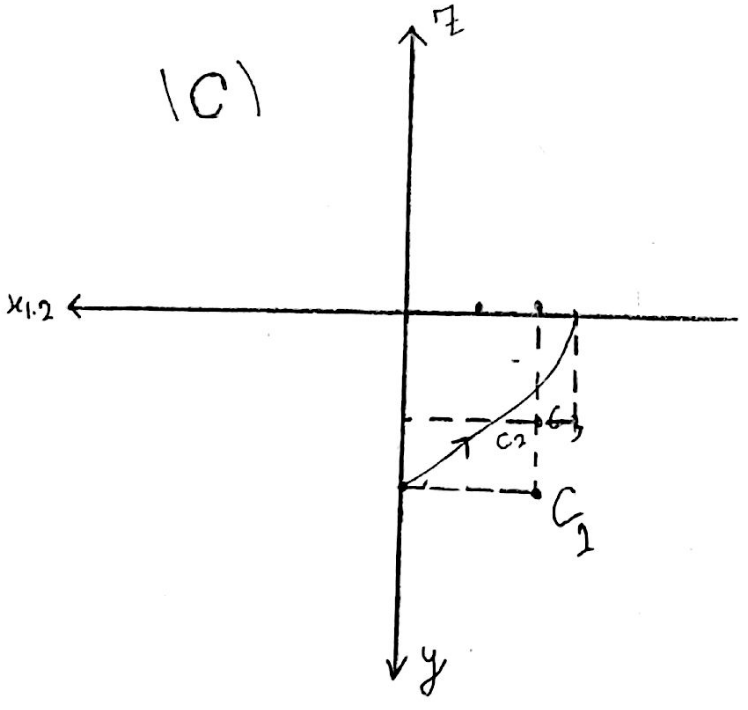
A(20, 10, 15)   D(20, -40, 0)

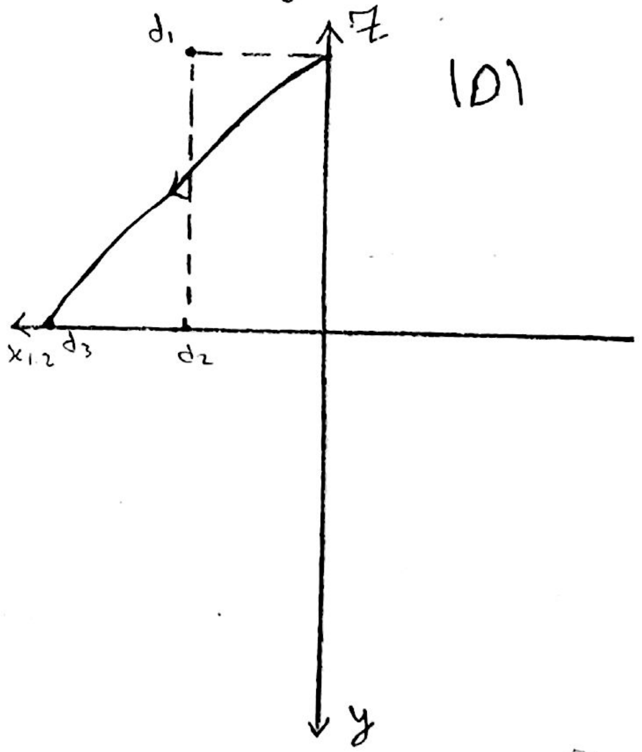
B(-10, -20, 30)   E(30, 0, -30)

C(-20, 25, -15)   F(0, 0, 20)

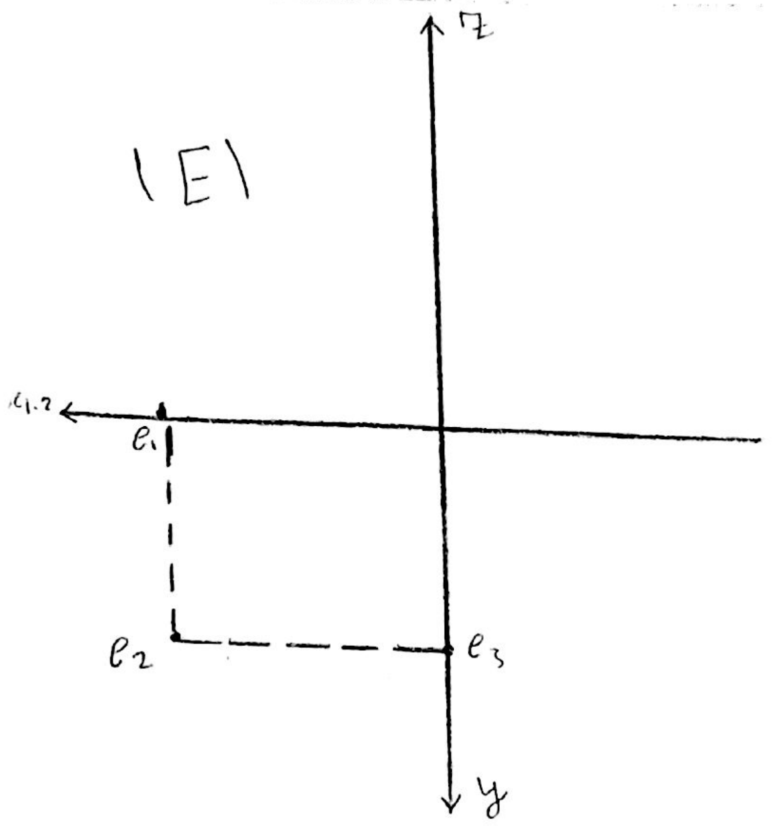


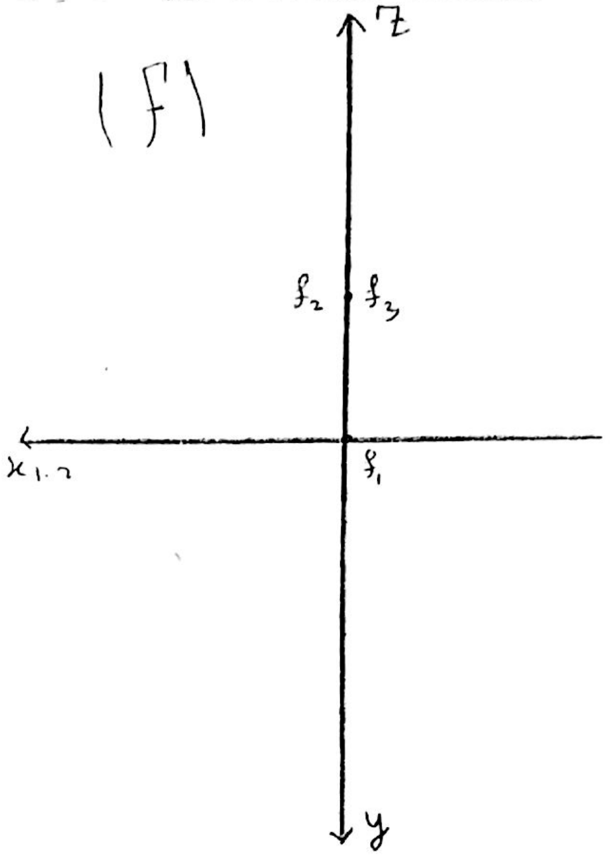




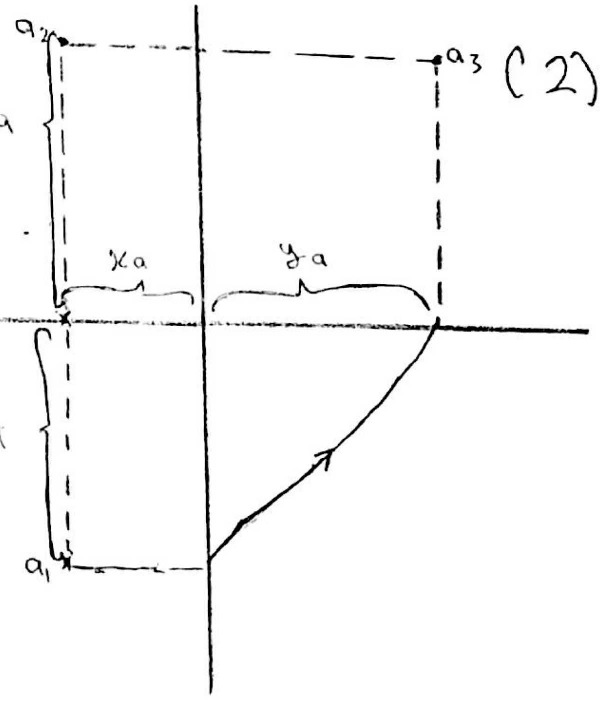


Scanned by CamScanner





تمرين (2)

x_a, y_a, z_a

$A(20, 35, 40)$